

Fig. 1

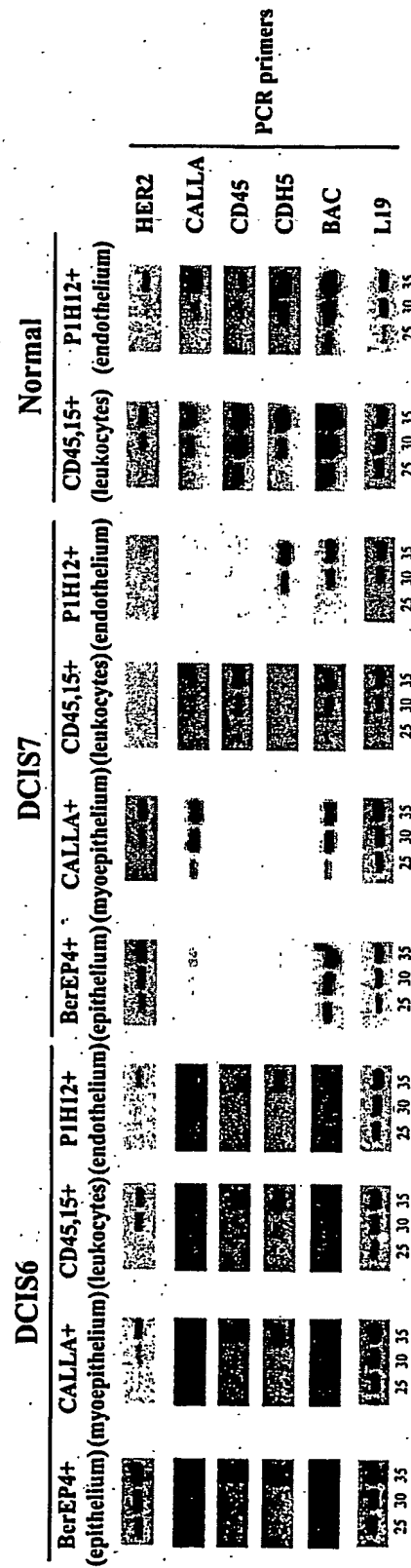
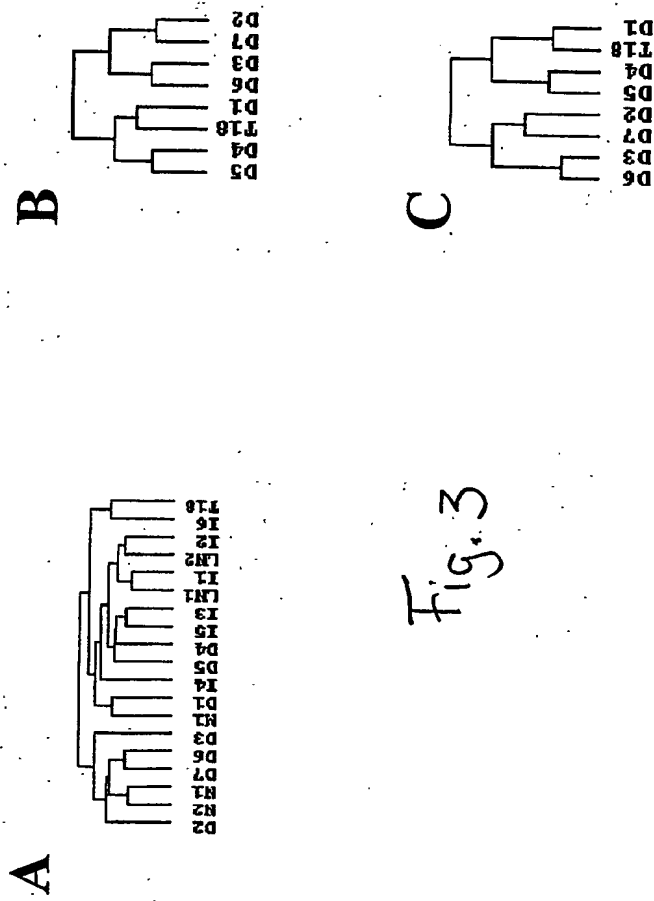
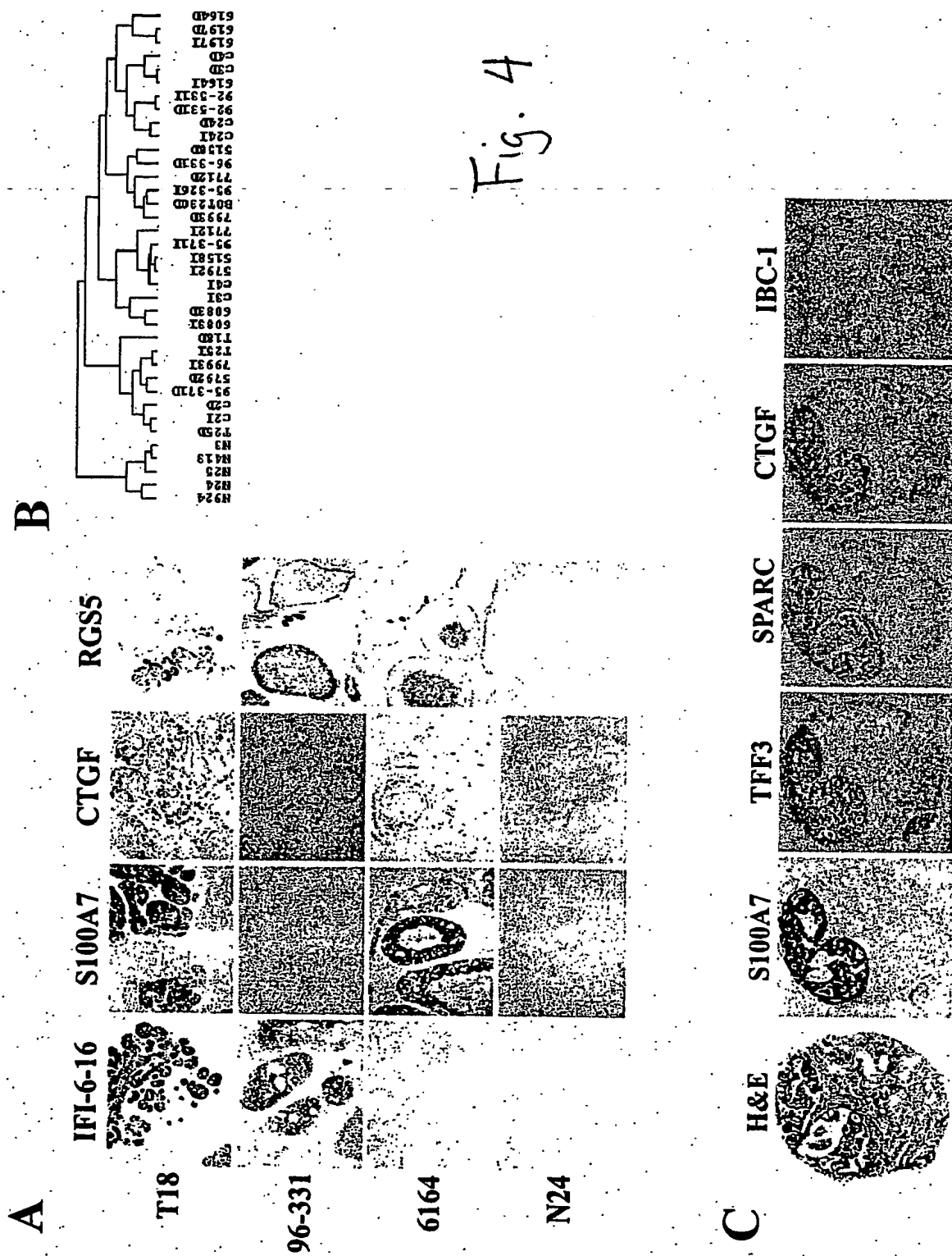
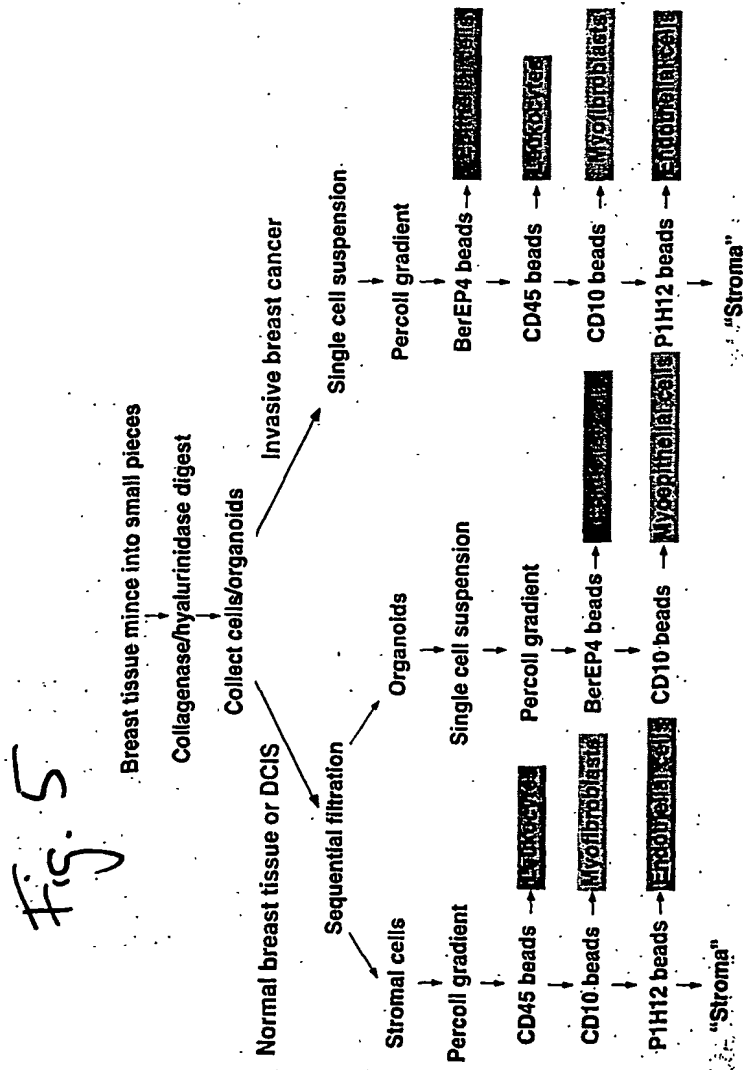


Fig. 2







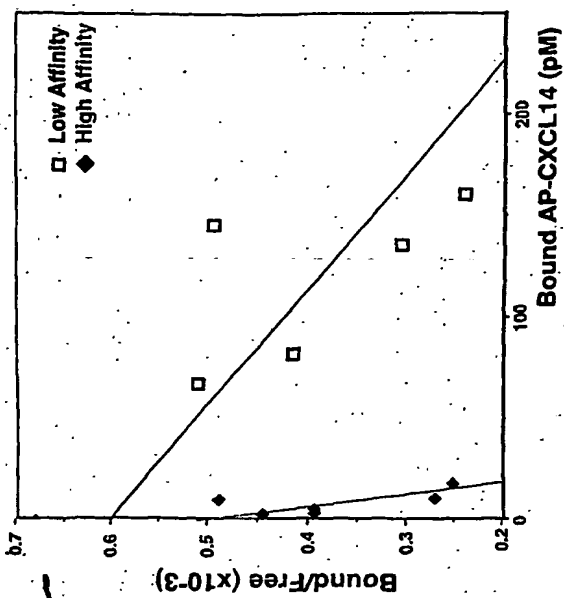


Fig. 6 B

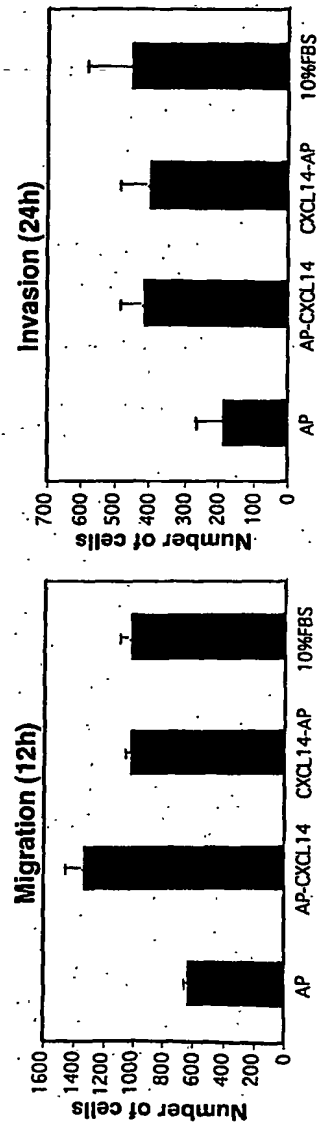
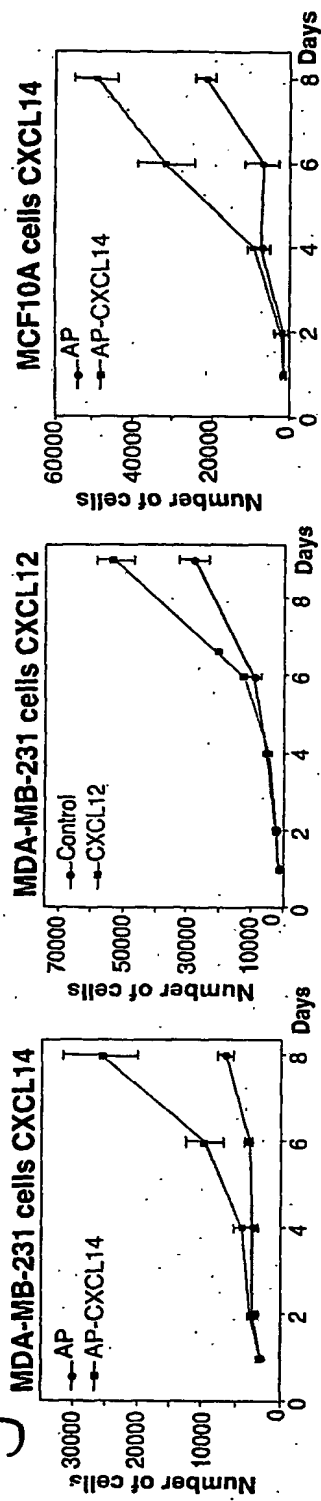


Fig. 6 C

Fig. 7 SAGE tags that are listed in Tables 1-4, 7, 8, 10, and 15 and that correspond to no cDNA nucleotide sequences present in the publicly available databases searched by the inventors

Table 1

AGTCAAAAAT	GCAACTTAGA	GGGACGAGTG
(SEQ ID NO:28)	(SEQ ID NO:31)	(SEQ ID NO:32)

Table 2

AACGCTGCGA	AATGGATGAA	ACATCGTAGT
(SEQ ID NO:145)	(SEQ ID NO:146)	(SEQ ID NO:147)
ACCCGCCGGG	AGTGCAGGGA	ATCAAGAATC
(SEQ ID NO:148)	(SEQ ID NO:149)	(SEQ ID NO:150)
ATGTGGCACA	CAAACCTTTA	CAATGCTGCC
(SEQ ID NO:151)	(SEQ ID NO:152)	(SEQ ID NO:153)
CAGCTTAATT	CCGACGGGCG	CCTTTGAACA
(SEQ ID NO:154)	(SEQ ID NO:155)	(SEQ ID NO:156)
CCTTTGCCCT	CGGTTTAATT	CTTTATTCCA
(SEQ ID NO:157)	(SEQ ID NO:158)	(SEQ ID NO:159)
GAAGTCGGAA	GATCTCGCAA	GCACCTCCTA
(SEQ ID NO:160)	(SEQ ID NO:161)	(SEQ ID NO:162)
GCCGTGAGCA	GGAAAGTGAC	GGACCTTTAT
(SEQ ID NO:163)	(SEQ ID NO:164)	(SEQ ID NO:165)
GGCAGACAAT	GGCAGCACAA	GGTAGCTGCT
(SEQ ID NO:166)	(SEQ ID NO:167)	(SEQ ID NO:168)
GGTAGTTTTA	GGTCAGTCGG	GTAATCCTGC
(SEQ ID NO:169)	(SEQ ID NO:170)	(SEQ ID NO:171)
GTAGTTACTG	TCACAGTGCC	TCTGGTTTGT
(SEQ ID NO:172)	(SEQ ID NO:173)	(SEQ ID NO:174)

Fig. 7A

TGAAGCAGTA
(SEQ ID NO:175)
TTCGGTTGGT
(SEQ ID NO:178)

TGTCATAGTT
(SEQ ID NO:176)

TTACGATGAA
(SEQ ID NO:177)

Table 3

TCTAAGTACG
(SEQ ID NO:211)
AAGGACCTAG
(SEQ ID NO:265)
GTAGGGGTAA
(SEQ ID NO:305)
TTTCAGGGGA
(SEQ ID NO:373)
CCCATCGTCC
(SEQ ID NO:394)
GGAATAAATT
(SEQ ID NO:404)
TGGGGAGAGG
(SEQ ID NO:535)
TCTCCATACC
(SEQ ID NO:570)
GGTCAGTCGG
(SEQ ID NO:587)
GCTTTCTCAC
(SEQ ID NO:743)

ATTAAGAGGG
(SEQ ID NO:216)
TAATAAATGC
(SEQ ID NO:266)
TGTCATAGTT
(SEQ ID NO:321)
CCTTTGCCCT
(SEQ ID NO:383)
GGGAAGCAGA
(SEQ ID NO:396)
AATAGTTGTG
(SEQ ID NO:452)
CCGACGGGCG
(SEQ ID NO:547)
GCCGTTCTTA
(SEQ ID NO:580)
CTAACTAGTT
(SEQ ID NO:588)
ACCCTTGGCC
(SEQ ID NO:766)

CTCCCCCAAG
(SEQ ID NO:232)
CGGTTTAATT
(SEQ ID NO:268)
TTGTAATCGT
(SEQ ID NO:337)
TTCATACACC
(SEQ ID NO:385)
GTAAGTGTAC
(SEQ ID NO:399)
TGGCGTACGG
(SEQ ID NO:491)
TGCCTCTGCG
(SEQ ID NO:552)
ACCCGCCGGG
(SEQ ID NO:581)
TTGCGTTGCG
(SEQ ID NO:623)
GCCGGCTCAT
(SEQ ID NO:806)

Table 3

TCCCCGTACA
(SEQ ID NO:838)

GTAATCCTGC
(SEQ ID NO:913)

AGAGGTGTAG
(SEQ ID NO:914)

Fig. 7B

TCCCTATTAA (SEQ ID NO:919)	GCAAGCCAAC (SEQ ID NO:930)	AGGTGGCAAG (SEQ ID NO:933)
TTTAACGGCC (SEQ ID NO:935)	CACCTAATTG (SEQ ID NO:972)	GGGACGAGTG (SEQ ID NO:973)
CAAGCATCCC (SEQ ID NO:974)	GCTAGGTTTA (SEQ ID NO:978)	CTCATAAGGA (SEQ ID NO:1002)
CTAAGACTTC (SEQ ID NO:1010)	GGGTAGCTGG (SEQ ID NO:1011)	TGATTTCCT (SEQ ID NO:1019)
ACTAACACCC (SEQ ID NO:1027)	CACTACTCAC (SEQ ID NO:1028)	

Table 4

CTGGGCGCCC
(SEQ ID NO:1109)

Table 7

GTAGGGGTAA (SEQ ID NO:1161)	AGCTGTCCCC (SEQ ID NO:1171)	CCCGCCTCTT (SEQ ID NO:1175)
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Table 8

CCACGGGATT (SEQ ID NO:1180)	GTATAAACGT (SEQ ID NO:1219)	CAGCACGGAT (SEQ ID NO:1256)
GTATTCTCCA (SEQ ID NO:1500)	TCCCCGTACA (SEQ ID NO:1501)	

Table 10

TCCCTATTAG (SEQ ID NO:1783)	CCCCTATTAA (SEQ ID NO:1785)	TCCGTATTAA (SEQ ID NO:1821)
TCCCTAGTAA (SEQ ID NO:1825)	TCCCTATTAA (SEQ ID NO:1830)	

Fig. 7C

Table 15

TTGCGTTGCG	TCTCCATACC	CCACGGGATT
(SEQ ID NO:1857)	(SEQ ID NO:1858)	(SEQ ID NO:1882)
GGTCTTCAAG	ATTCCTGAGC	GCCGTTCTTA
(SEQ ID NO:1883)	(SEQ ID NO:1889)	(SEQ ID NO:1894)
TGAACAGCAG	GAGTTTATTC	
(SEQ ID NO:1895)	(SEQ ID NO:1896)	

Fig. 7D